DLP 23 - 7 - 87495471

EDITION GRANDES CULTURES I

# vertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

# BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.J. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 140 F. Regisseur Receites D.R.A.F. CCP DIJON 35 000 28 D.

BOURDOONE Besuns COMTE 25

**☎** 80.22.19.38 ■

Bulletin nº 17 - 12 juin 1987

**COLZA** 

Alternaria: Pas de traitement dans l'immédiat

**POIS** 

Botrytis : Début floraison vers le 1/6 : traitement la semaine

prochaine

Tordeuse: Localement, traitements à réaliser ... et à prévoir

TOURNESOL

Pucerons : A surveiller ... décision la semaine prochaine

**CULTURES LEGUMIERES** 

Mildiou: Intervenir sur Mildiou pomme de terre et oignon

COLZA

#### \_\_ ALTERNARIA

#### SITUATION :

- Peu ou pas de progression des symptômes d'Alternaria depuis le bulletin précédent.
   Les taches "noires" sont toujours localisées aux feuilles basses.
- · Avec le relèvement des températures, les conditions météorologiques actuelles sont favorables à cette maladie.

PRECONISATION: Pas de traitements dans l'immédiat. Attendre.

POIS

#### — MALADIES

#### SITUATION :

- Absence d'Anthracnose
- Depuis une semaine, développement de petits foyers de Botrytis sur les gousses et (ou) sur les feuilles, à partir des pétales.
- Les conditions météorologiques actuelles sont favorables à cette maladie.

# PRECONISATIONS :

- ➤ Parcelles en début floraison vers le 1er juin, un traitement fongicide est à envisager dans le courant de la semaine prochaine.

  Utiliser des spécialités efficaces sur Botrytis : Céréclair Bravo Plus 2 l/ha, B.T.F. 3,5 l/ha Folgan 3 kg/ha.
- ► Dans les situations plus tardives (début floraison vers le 10/06) il est trop tôt pour intervenir.

P.1.32

Régional de la Protaction

#### TORDEUSE DU POIS

#### SITUATION:

- YONNE : Sens (Evry) 17; Lixy 69; Champlost 169; Senan 49; Commissey 10.

- COTE-D'OR: Longchamps 14; Champdôtre 24; Binges 44; Brétigny 29; Epoisses 73; Nuits-

\_\_ . -

St-Georges 1; Aignay-le-Duc 1.

- NIEVRE: St-Martin S/Nohain (Donzy) 176; Varzy 1.

#### PRECONISATIONS :

- NIEVRE : Secteur de Donzy : un traitement est à prévoir dans le courant de la semaine prochaine (cf bulletin précédent)

- YONNE : Secteur de Champlost (Jovinien) | Traitement insecticide à prévoir dans la

- COTE-D'OR: Très localement sur Epoisses période du 20 au 25 juin

- Dans les autres petites régions, ne pas envisager de traitement insecticide dans l'immédiat.

#### PUCERONS

SITUATION: Dans l'ensemble très peu fréquents.

PRECONISATION: Les traitements ne sont pas justifiés, sauf localement dans des situations particulières.

# TOURNESOL

#### PUCERONS

Les deux espèces rencontrées sur tournesol sont :

- Le puceron vert du prunier (Brachycaudus hélichrysi) : le plus fréquent

- Le pucerons noir de la fève (Aphis fabae)

Les informations des essais et suivis réalisés depuis plusieurs années :

- L'évolution des populations est dépendante de la date d'arrivée des pucerons sur les parcelles, des conditions météorologiques ultérieures (températures en mai-juin-juillet), et de l'importance des auxiliaires (coccinelles, chrysopes, syrphes...)

Les fluctuation peuvent se faire rapidement.

- Depuis 1984, la nuisibilité des pucerons n'a été mise en évidence que dans deux essais sur environ 20 mis en place.
- Après le stade 2-4 feuilles du tournesol ; les niveaux d'intervention retenus sont élevés, de l'ordre de 100 pucerons/plante.

Le meilleur positionnement de traitement est le stade E (bouton étoilé)

Les spécialités utilisables doivent respecter la faune auxiliaire : Pirimor 0,25 kg/ha, Serk 1,5 l/ha.

#### SITUATION:

Présence très fréquente de pucerons : Les niveaux de populations le plus souvent rencontrés sont de 20-30 pucerons/plante ; ces niveaux sont en augmentation constante depuis 3 semaine.

#### PRECONSIATION:

- Ne pas intervenir dans l'immédiat. Surveiller l'évolution.
- Attendre la semaine prochaine pour prendre la décision. La majorité des parcelles de tournesol sera au stade bouton floral, et le prochain bulletin du 17/06 donnera des informations sur l'évolution récente des population.

## CULTURES LEGUMIERES

## MILDIOU

<u>Pomme-de-terre</u>: Des contaminations ont pu se produire la semaine dernière. Le maintien des conditions actuelles est favorable à de nouvelles contaminations. Assurer une couverture fongicide en utilisant l'un des produits cités dans le bulletin n° 15 du 26 mai 1987. Tenir compte de la rémanence des produits et du lessivage par les pluies.

Oignon : Des foyers de Mildiou sont signalés. La période humide que nous connaissons est propice au développement de la maladie.

Maintenir la protection avec l'une des spécialités suivantes : Sygan - 0,36 kg/hl, Sygan L - 0,25 l/hl, Fulvax, Remiltine, Remiltine S - 0,25 kg/hl; Pulsan - 0,25 kg/hl.

Ajouter à la bouillie un produit efficace sur Botrytis et Sclérotinia.

¥